Chemistry 333

Free-Radical Halogenation of Alkanes

$$H_3C-CH_3$$
 Cl_2 H_3C Cl

$$H_3C$$
 CH_3 Br_2 H_3C CH_3 CH_3

$$H_3C$$
 CH_3 H_3C CH_2Br H_3C CH_3 CH_3

$$\frac{Br_2}{hv}$$